

# TEBOIL SUPER HPD 10W-30

## ОПИСАНИЕ

TEBOIL SUPER HPD 10W-30 – минеральное моторное масло для всесезонной эксплуатации в дизельных двигателях коммерческого транспорта и внедорожной техники, работающей в тяжелых условиях. Выполняет требования ведущих мировых производителей грузовой техники и незаменимо в тех случаях, когда необходим легкий запуск двигателя и максимальная защита при высоких нагрузках, что особенно актуально при эксплуатации техники в условиях низких температур окружающего воздуха.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокофорсированные дизельные двигатели без сажевых фильтров (DPF), оснащенные системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и избирательного каталитического восстановления (SCR).
- Может использоваться в двигателях малотоннажной коммерческой техники и в дизельных двигателях легковых автомобилей.
- Может использоваться в бензиновых двигателях легковой и коммерческой техники, где производитель рекомендует к применению моторные масла, соответствующие спецификациям API SL и ниже.
- Обеспечивает высокую стойкость к образованию отложений в двигателе за счет превосходных моюще-диспергирующих и антиокислительных свойств.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| • API CI-4/SL           | • ACEA E7            |
| • MB 228.3              | • MAN M 3275-1       |
| • Volvo VDS-3           | • Renault VI RLD-2   |
| • Caterpillar ECF-2/1-a | • MACK EO-N          |
| • Cummins CES 20078     | • Deutz DQC III-18   |
| • JASO DH-1             | • MTU Oil Category 2 |

## ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TEBOIL SUPER HPD 10W-30	Значение	Метод испытания
Плотность при 20 °C, кг/м³	859,86	ASTM D4052
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с	12,05	ASTM D7042 / ASTM D445
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм²/с	79,7	ASTM D7042 / ASTM D445
Индекс вязкости	147	ASTM D2270
Температура вспышки в открытом тигле, °C	232	ASTM D92
Температура потери текучести, °C	-45	ASTM D5950 / ASTM D97
Сульфатная зольность, %	1,34	ASTM D874
Щелочное число, мг KOH на 1 г масла	12,4	ASTM D2896

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда: Продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды при надлежащем использовании.

Хранение: Хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Беречь от попадания прямых солнечных лучей. Не сливайте отработанное масло в почву, канализацию или вододёмы.

Типовые показатели продукта не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации производителя.